

<i>Index of Claims</i>			Application No.		Applicant(s)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			10/719,400		THORPE ET AL.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			Examiner		Art Unit																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			Quang T Van		3742																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Rejected</b> <input type="checkbox"/> <b>Allowed</b>		<input type="checkbox"/> <b>(Through numeral) Cancelled</b> <input type="checkbox"/> <b>Restricted</b>		<input type="checkbox"/> <b>Non-Elected</b> <input type="checkbox"/> <b>Interference</b>		<input type="checkbox"/> <b>Appeal</b> <input type="checkbox"/> <b>Objected</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Claim</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Date</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Claim</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Date</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Claim</th> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">Final Original 10/719,400 04/03/05 10/05/05</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">10/02/06 10/05/06 04/05/06 04/05/06 04/05/06 04/05/06</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">Final Original 10/719,400 04/03/05 04/03/05</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">10/02/06 10/05/06 04/05/06 04/05/06 04/05/06 04/05/06</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">Final Original 101</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">✓✓✓✓</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">51</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">✓✓✓✓</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">102</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">2</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">52</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">103</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">3</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">53</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">104</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">4</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">✓✓</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">54</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">105</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">5</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">55</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">106</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">6</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">✓✓</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">56</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">107</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">7</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">57</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">108</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">8</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">58</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">✓</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">109</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">9</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">59</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">110</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">10</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">60</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">111</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">11</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">61</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">112</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">12</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">62</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">✓✓</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">113</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">13</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">63</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">114</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">14</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">64</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">115</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">15</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">65</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">116</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">16</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">66</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">✓✓</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">117</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">17</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">67</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">118</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">18</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">68</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">119</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">19</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">69</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">✓</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">120</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">20</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">70</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">121</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">21</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">71</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">122</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">22</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">72</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">✓</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">123</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">23</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">73</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">124</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">24</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">74</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">125</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">25</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">75</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">126</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">26</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">76</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">127</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">27</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">77</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">128</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">28</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">78</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">129</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">29</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">✓✓</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">79</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">130</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">30</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">80</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">131</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">31</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">✓✓</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">81</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">132</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">32</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">82</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">133</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">33</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">83</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">134</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">34</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">84</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">135</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">35</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">85</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">136</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">36</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">86</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">137</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">37</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">87</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">138</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">38</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">88</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">✓</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">139</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">39</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">89</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">140</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">40</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">90</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">141</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">41</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">91</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">142</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">42</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">92</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">143</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">43</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">93</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">144</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">44</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">94</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">145</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">45</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">95</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">146</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">46</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">96</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">147</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">47</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">97</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">148</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">48</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">98</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">149</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">49</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">✓✓</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">99</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">150</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: left; padding: 2px;">50</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">✓✓✓✓</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">100</td><td style="text-align: left; padding: 2px;">1</td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td><td style="text-align: left; padding: 2px;"></td></tr> </tbody> </table>			Claim	Date	Claim	Date	Claim	Date	Final Original 10/719,400 04/03/05 10/05/05	10/02/06 10/05/06 04/05/06 04/05/06 04/05/06 04/05/06	Final Original 10/719,400 04/03/05 04/03/05	10/02/06 10/05/06 04/05/06 04/05/06 04/05/06 04/05/06	Final Original 101		1	✓✓✓✓	51	✓✓✓✓	102		2	1	52	1	103		3	1	53	1	104		4	✓✓	54	1	105		5	1	55	1	106		6	✓✓	56	1	107		7	1	57	1	108		8	1	58	✓	109		9	1	59	1	110		10	1	60	1	111		11	1	61	1	112		12	1	62	✓✓	113		13	1	63	1	114		14	1	64	1	115		15	1	65	1	116		16	1	66	✓✓	117		17	1	67	1	118		18	1	68	1	119		19	1	69	✓	120		20	1	70	1	121		21	1	71	1	122		22	1	72	✓	123		23	1	73	1	124		24	1	74	1	125		25	1	75	1	126		26	1	76	1	127		27	1	77	1	128		28	1	78	1	129		29	✓✓	79	1	130		30	1	80	1	131		31	✓✓	81	1	132		32	1	82	1	133		33	1	83	1	134		34	1	84	1	135		35	1	85	1	136		36	1	86	1	137		37	1	87	1	138		38	1	88	✓	139		39	1	89	1	140		40	1	90	1	141		41	1	91	1	142		42	1	92	1	143		43	1	93	1	144		44	1	94	1	145		45	1	95	1	146		46	1	96	1	147		47	1	97	1	148		48	1	98	1	149		49	✓✓	99	1	150		50	✓✓✓✓	100	1		
Claim	Date	Claim	Date	Claim	Date																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Final Original 10/719,400 04/03/05 10/05/05	10/02/06 10/05/06 04/05/06 04/05/06 04/05/06 04/05/06	Final Original 10/719,400 04/03/05 04/03/05	10/02/06 10/05/06 04/05/06 04/05/06 04/05/06 04/05/06	Final Original 101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1	✓✓✓✓	51	✓✓✓✓	102																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	1	52	1	103																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3	1	53	1	104																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4	✓✓	54	1	105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5	1	55	1	106																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6	✓✓	56	1	107																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
7	1	57	1	108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
8	1	58	✓	109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
9	1	59	1	110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
10	1	60	1	111																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
11	1	61	1	112																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
12	1	62	✓✓	113																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
13	1	63	1	114																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
14	1	64	1	115																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
15	1	65	1	116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
16	1	66	✓✓	117																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
17	1	67	1	118																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
18	1	68	1	119																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
19	1	69	✓	120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
20	1	70	1	121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
21	1	71	1	122																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
22	1	72	✓	123																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
23	1	73	1	124																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
24	1	74	1	125																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
25	1	75	1	126																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
26	1	76	1	127																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
27	1	77	1	128																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
28	1	78	1	129																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
29	✓✓	79	1	130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
30	1	80	1	131																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
31	✓✓	81	1	132																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32	1	82	1	133																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
33	1	83	1	134																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
34	1	84	1	135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
35	1	85	1	136																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
36	1	86	1	137																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
37	1	87	1	138																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
38	1	88	✓	139																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
39	1	89	1	140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
40	1	90	1	141																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
41	1	91	1	142																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
42	1	92	1	143																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
43	1	93	1	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
44	1	94	1	145																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
45	1	95	1	146																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
46	1	96	1	147																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
47	1	97	1	148																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
48	1	98	1	149																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
49	✓✓	99	1	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
50	✓✓✓✓	100	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

BEST AVAILABLE COPY